**устройства коммутации электрических цепей: коннекторы, тм «FERON», серии LD**

**модель LD1016**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Коннекторы тм «FERON» серии LD предназначены для коммутации Т8 лампы с цоколем G13 и однофазного шинопровода с номинальным напряжением переменного тока до 250В.
3. Комплект состоит из двух патронов-коннекторов.
4. Коннекторы предназначены для использования внутри помещений при нормальных условиях эксплуатации.
5. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | LD1016 |
| Тип соединителя | Для подключения к однофазному шинопроводу |
| Патрон | G13 |
| Тип патрона | Без вращения |
| Размеры (д×шхв), мм | 70х30х50 |
| Максимальная мощность | 36Вт |
| Тип напряжения | AC |
| Номинальное напряжение | 250В |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Рабочая температура | -40...+70°С |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Материал корпуса | пластик |
| Цвет корпуса | См. на упаковке |

1. **Комплектация**
2. Коннектор – 2 шт.
3. Упаковка – 1 шт.
4. **Установка и подключение**
	1. Достаньте коннекторы из упаковки и проведите внешний осмотр.
	2. Перед монтажом и подключением убедитесь, что питающее напряжение отключено.
	3. Открутите фиксирующий винт на коннекторе.
	4. Установите один из коннекторов в шинопровод в месте предполагаемой установки лампы и зафиксируйте положение фиксирующим винтом.
	5. Вставьте один конец лампы в зафиксированный коннектор.
	6. Установите второй коннектор в шинопровод и наденьте его на свободный конец лампы до упора.
	7. После этого зафиксируйте положение коннектора винтом.
	8. Выдвиньте контакты обоих коннекторов.
	9. Включите питание.
5. **Меры предосторожности**
	1. Все работы по установке и подключению должны осуществляться лицами, имеющими соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
	2. Все монтажные, либо демонтажные работы выполняются только при отключенном напряжении питания.
	3. Не вскрывайте корпус, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции.
	4. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
	5. Запрещена эксплуатация изделия при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом.
	6. Запрещена эксплуатация изделия в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
	7. При использовании коннектора не превышайте допустимую мощность.
	8. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.
6. **Возможные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении питания светильники не работают | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

1. **Хранение**

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°С до +50°С, относительная влажность не более 80% при температуре 25°С. Не допускать воздействия влаги.

1. **Транспортировка**

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация**

Изделия не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы изделие необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай; Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

Дата изготовления нанесена на корпус изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи, дата устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи.
* Бесплатное гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия не действительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
* Срок службы 5 лет.

